

# 英国货轮在红海航道完全沉没

□新华社记者 包雪琳

也门政府2日说,遭也门胡塞武装导弹击中的英国货轮“鲁比马尔”号在也门海岸附近沉没。船上所载大量化肥流入海中,对红海生态环境构成威胁。

## 完全沉没

也门政府派出的一个小组2月26日检查了遭胡塞武装导弹击中的“鲁比马尔”号,说这艘货轮部分沉没。也门政府在本月2日的声明中说,“鲁比马尔”号1日晚沉没。

英国海上贸易行动办公室2日说,红海水域有一艘船沉没,但没有说明是哪艘船。美国中央司令部3日凌晨确认,“鲁比马尔”号已经沉没。多家媒体报道,这是胡塞武装去年11月开始袭击红海航道船只以来第一艘因袭击完全沉没的船。

胡塞武装“最高革命委员会”主席穆罕默德·阿里·胡塞2日晚些时候说,“鲁比马尔”号沉没应由英国首相里希·苏纳克和英国政府承担责任。他在社交媒体X上写道:“(如果当初)允许援助物资运入加沙,苏纳克就有机会救出‘鲁比马尔’号。”

胡塞武装2月18日用导弹袭击了“鲁比马尔”号,货船受损,船员被迫转移至吉布提。美国中央司令部当月24日说,“鲁比马尔”号载有大量化肥,遇袭后船体缓慢

进水。

## 环境灾难

也门总理艾哈迈德·阿瓦德·本·穆巴拉克说,“鲁比马尔”号沉没是史无前例的环境灾难。

大量化肥流入海中导致水体富营养化,将对这片水域的珊瑚礁造成严重破坏。约旦大学海洋科学站主任阿里·萨瓦勒米说,过量的营养物质会导致藻类疯长、消耗大量氧气,使海洋生物难以生存。“红海沿岸各国应启动紧急计划,制定监测污染水域的日程,并采取清理策略。”

“鲁比马尔”号遇袭后在海面上形成长约30公里的油带。美联社报道,这艘船留下的油污可能堵塞沙特阿拉伯在红海沿岸建设的海水淡化设施。此外,污染还将重创也门第二大出口产业渔业。

## 局势紧张

意大利国防部2日说,意大利海军“卡约·杜伊利奥”号驱逐舰在红海水域击落胡塞武装一架无人机。意国防部声明说,出于“自卫”目的以及保护红海航道免受胡塞武装的无人机和导弹袭

击,“卡约·杜伊利奥”号在这架无人机距离舰体大约6公里时将其击落。声明称,胡塞武装先前用类似方式逼近船只发动袭击。

意国防部长圭多·克罗塞托认为,胡塞武装袭船严重违反国际法,威胁航运安全,是针对一些国家“混合战争”战略的一部分,意在展现与巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)团结一致。

几乎同时,胡塞武装“交通运输部”说,由于美国、英国海军舰艇的行动,红海海底的通信电缆出现一处故障。不过胡塞武装没有说明细节。

本轮巴以冲突去年10月7日爆发后,胡塞武装频频在红海及也门附近水域袭击关联以色列的船只,策应哈马斯。为规避风险,多家国际航运企业被迫暂避红海航道,绕行非洲南部好望角。美国、英国1月12日起对胡塞武装目标发动多轮空袭,造成多人死亡,但未能制止胡塞武装的袭击。欧洲联盟理事会2月19日宣布启动代号为“盾牌”的护航行动,以维护在红海和海湾地区的安全和商业利益。

据新华社专特稿

## 国际快讯



3月2日,演员在法国尼斯狂欢节上参加“鲜花大战”。2024尼斯狂欢节于2月17日至3月3日举行。法国尼斯狂欢节是世界著名狂欢节之一,每年2月至3月间举行。

新华社发 塞尔日·阿乌齐 摄

## 俄称录音显示 德策划袭击克里米亚大桥

据新华社土耳其安塔利亚3月2日电 俄罗斯外长拉夫罗夫2日在土耳其安塔利亚说,日前媒体曝光的一段录音显示,德国官员正策划袭击克里米亚大桥。对此,德国总理朔尔茨表示,德方将尽快予以澄清。

本月1日,今日俄罗斯电视台总编辑西蒙尼扬将一段录音上传至社交媒体,称这段录音涉及德国军官讨论援乌克兰巡航导弹以及袭击克里米亚大桥的可能性等内容。

拉夫罗夫在出席安塔利亚外交论坛期间的一个新闻发布会上说,这段录音显示德国官员正策划袭击克里米亚大桥,并试图不让外界知晓。他说,这并不让人感到十分惊讶,不少西方国家仍希望从战略上击败俄罗斯。

据德新社报道,德国总理朔尔茨2日针对录音事件说,这是一起“非常严重的事件”,德方将尽快做出澄清。德国国防部一位发言人当天对媒体表示,根据评估,一段德国空军官员的内部对话被截获,但目前无法确定社交媒体上流传的录音或书面版本是否曾被修改。

王腾飞

## 研究发现一种宿主蛋白 能阻碍艾滋病病毒增殖

据新华社东京3月3日电 日本一个研究团队发现,宿主细胞中一种拥有锌指结构的蛋白能阻碍艾滋病病毒增殖,降低病毒的感染能力。这个研究成果或有助于研发新的艾滋病病毒控制方法。

世界上许多科研人员都在致力于研究能阻碍艾滋病病毒增殖的宿主因子。迄今,已有多种能发挥阻碍作用的因子被确定,但艾滋病病毒自身的Nef等辅助蛋白对这些阻碍因子产生拮抗。

来自日本京都大学、宫崎大学等机构的研究人员日前在国际学术刊物《交叉科学》上报告说,他们运用生物成像、邻近依赖的生物素标记法等手段进行分析,发现宿主细胞内一种CCHC型锌指结构域蛋白3(ZC-CHC3)能进入病毒粒子内,并针对逆转录病毒表现出阻碍感染的效果。这种蛋白不仅对艾滋病病毒,对猴免疫缺陷病毒等逆转录病毒都表现出了阻碍感染的效果,并且这种阻碍效果不会被病毒的辅助蛋白拮抗。

研究人员使用多种ZCCHC3蛋白的变异体进行实验,发现这种蛋白通过与病毒的Gag蛋白以及基因组RNA两者相结合能抑制病毒增殖,降低病毒感染。

钱铮



## 欢庆芦笙节

3月2日,在贵州省凯里市舟溪镇,两名苗族姑娘在芦笙节活动中交流。

每年农历正月,在贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市舟溪镇,来自凯里周边县的数千苗族群众会穿上节日盛装,聚集一堂,吹起芦笙跳起舞,欢庆“甘囊香”芦笙节。

新华社记者 杨文斌 摄

## 我国首个“海上风电+海洋牧场” 全年上网电量将超10亿千瓦时

新华社济南3月2日电 在距离山东省莱州市海岸11公里的国家级海洋牧场示范海域,坐着全国首个“海上风电+海洋牧场”融合发展研究试验项目。记者从国网莱州市供电公司获悉,这一项目2024年前两个月上网电量达1.8485亿千瓦时,全年上网电量将突破10亿千瓦时。

莱州“海上风电+海洋牧场”项目装机容量304兆瓦,于2023年3月全容量并网,当年发电量达7.2978亿千瓦时。按照项目每年上网电量10亿千瓦时计算,每年可节约标煤消耗30万吨,减少二氧化碳排放78万吨、二氧化硫排放5700吨、氮氧化物排放8500吨。莱州市濒临渤海,为山东省

风速高值区,风能资源丰富。近年来,当地因地制宜发展光伏、风电等可再生能源,预计到2030年,新能源装机总量将突破1000万千瓦,完成投资860亿元,实现研发、装备制造和运营维护一体化协同发展,全产业链产值超过500亿元。

陈国峰

## “风鸟”大模型实现10公里级气象预报

据新华社上海3月2日电 记者1日从上海人工智能实验室获悉,该实验室联合国家气象中心、国家气象信息中心、南京信息工程大学、香港科技大学等机构发布了人工智能气象预报大模型“风鸟”的升级版,借助人工智能对中期天气进行了10公里级的

建模与预报。据上海人工智能实验室介绍,“风鸟”大模型2023年4月由上海人工智能实验室联合中国科学技术大学、上海交通大学、南京信息工程大学、中国科学院大气物理研究所及上海中心气象台发布,实现全球气象有效预报时间

突破10天。上海人工智能实验室表示,现在,研究人员将“风鸟”大模型的预报分辨率从0.25经纬度(即25km\*25km)提升至0.09经纬度(即9km\*9km),对应地表面积约81平方公里,并将有效预报时长由10.75天提升至11.25天。董雪